

WUITHOM®

— So easy ! —

POSTE MMA 200 A PFC

FLEXIBLE ET SIMPLE !



GRAND ARC 200 PFC

LK11001

GRAND ARC 200 PFC est un poste de soudure inverter monophasé, 220V, à usage industriel (200 A à 40 %). Plus puissant que le GRAND ARC 160 PFC, il est capable de souder avec des électrodes Ø 5 mm. C'est un poste MMA et Lift TIG. Facile à régler grâce à l'affichage numérique, il est équipé des fonctions Hot Start, Anti sticking et Arc Force.

GRAND ARC 200 PFC intègre surtout la technologie Power Factor Corrector, pour un gain de consommation électrique, une utilisation à pleine puissance sur réseau 16 A, même avec une grande rallonge (jusqu'à 100 m).

GRAND ARC 200 PFC intègre aussi la technologie VRD (Voltage Reduction Device), utilisée pour diminuer la tension à vide pendant la mise en veille et permettre de travailler dans des environnements sensibles où la sécurité exige des tensions de travail réduites (chantiers navals, plateformes pétrolières, etc.).

GRAND ARC 200 PFC est équipé de capteurs de température, de tension et de courant pour une protection et une fiabilité accrue. Il est conçu pour éviter les défaillances dues aux pics de tension lors de l'utilisation de générateur.

MÉTHODE

MMA / TIG Lift-Arc

ALIMENTATION

Monophasé, alimentation 220 V
Compatible groupe électrogène

TECHNOLOGIE

Inverter PFC, diminution du poids et de la consommation primaire, stabilité du courant

CARACTÉRISTIQUES

HOT START, ARC FORCE, amorçage et soudage facilités.
ANTI-STICKING (anti-collage de l'électrode), mode VRD

PLAGE DE COURANT

10 A - 200 A

FACTEUR DE MARCHE

165 A à 60 % (à 40 °C)
130 A à 100 % (à 40 °C)



MMA



TIG



PFC



COMPATIBLE
GÉNÉRATEUR

MAI 2018

DONNÉES TECHNIQUES

PERFORMANCES

RÉFÉRENCE	>	LK11001
MÉTHODE	>	MMA / TIG LIFT-ARC
NATURE DU COURANT	>	230 V - 1 PH - 50/60 HZ
FUSIBLE	>	16 A
PUISSANCE NOMINALE D'ENTRÉE	>	MMA : 6,4 KW - TIG : 4,6 KW
COURANT NOMINAL D'ENTRÉE	>	MMA : 28 A - TIG : 20 A
COURANT D'ENTRÉE EFFECTIF	>	MMA : 18 A - TIG : 13 A
FACTEUR DE PUISSANCE	>	0,99
TENSION À VIDE	>	14,5 V (en VRD)
PLAGE DE COURANT	>	10 A - 200 A
FACTEUR DE MARCHE	>	200 A à 40 % (à 40 °C) 165 A à 60 % (à 40 °C) 130 A à 100 % (à 40 °C)

COMPATIBILITÉ

COMPATIBLE GÉNÉRATEUR	>	8 kVA
INDICE DE PROTECTION	>	IP 23
CLASSE D'ISOLATION	>	H
CONNECTEURS	>	35 / 50
DIMENSIONS L X I X H	>	380 x 185 x 305 MM
POIDS	>	7,0 KG
CERTIFICATIONS	>	EN60974-1 / EN60974-10 CEM

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

1.	GRAND ARC 200 PFC	LK11001
2.	KIT PORTE-ÉLECTRODES 3 M CU 25 MM ² – 230 A À 60 % – CONNECTEUR 35/50	LK21002
3.	KIT PINCE DE MASSE 3 M CU 25 MM ² – 230 A À 60 % – CONNECTEUR 35/50	LK21003
4.	TORCHE TIG 26V LKM À VALVE W 4 M – AVEC CONSOMMABLES	LK22020

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

GRAND ARC 200 PFC

WUITHOM®

So easy !

ZI "La Côte" n°1 MONTALIER - 33210 PREIGNAC

Déclare l'équipement de découpe décrits ci-dessous

poste de soudage à l'arc électrique MMA

GRAND ARC 200 PFC

**ÊTRE EN CONFORMITÉ AVEC LES DIRECTIVES EUROPÉENNES,
ET LES AMENDEMENTS ULTÉRIEURS AUX NORMES STANDARDS EUROPÉENNES
EN 60974-10 : 2014 & EN 60974-1 : 2012**

et être identique à l'échantillon ayant reçu le certificat CE

lors du rapport de test

N° SHA-1708-11775-CE / SHA-1708-11775-LVD

daté du 12/09/2017 au 18/09/2017 / daté du 12/09/2017 au 16/09/2017

délivré par l'organisme

ECMG

À PREIGNAC, le 07/08/2018

WUITHOM®